Issue	Classification

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/711,018	LIU, HONG-DA
Examiner	Art Unit
Nguven T. Ha	2831

110041111111				Nguyen										
			[5	SUEC	LASS	FICA		J						
OR	RIGINAL						CROSS	REFEREN	ICE(S)					
CLASS	SUBCLAS	SS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
361	305		361	306:1	303	306.	3	311	31	3				
INTERNATIONA	L CLASSIFICA	TION	257	295	296									
H 0 1 G	4/008	8	438	253	395	396								
	1													
	1													
	1													
	1													
Nguye (Assista	DEAN A. REICHARD SUPERVISORY PATENT EXAMINER TECHNOLOGY CENTER 2800 (Primary Examiner) Date) 3/15/05						Total Claims Allow							
Dollor							O.G. Print Claim(s)			.G. t Fig.				
(Legal Instr	uments Exami	ner) (Da	te)	(Prii	mary Examil		1			3D				
V Claims re	enumbered	in the sa	me orde	r as presen	ited by a	plicant		PA PA		T.D.		□R	.1.47	
Final Original	Final	Original	Final	Original		Original	Final	Original	in i	iginai		Final	Original	
1 1		31		61	g	1		104		151			181	

Image: Color of the c	V C	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.			R.1.47					
1 1 1 31 61 91 121 151 181 2 2 33 62 92 122 152 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 94 124 154 184 5 6 6 95 125 155 185 6 6 96 126 156 186 186 7 7 67 97 127 157 187 4 8 9 99 129 159 188 9 9 99 129 159 188 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 14	Final	Original	3	Final	Original		Final	Original		Final	rigin		Final	Original		Final	Originat		Final	Original
3 3 3	1	1			31			61			91			121			151			181
3 3 3 3 6 6 6 6 6 6	2	2			32			62			92	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::		122		_	152	*		182
5 5 35 65 95 125 155 185 4 7 7 37 67 97 127 157 186 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 18 48 78 108 138 168 168 <t< td=""><td>3</td><td>3</td><td></td><td></td><td>33</td><td>,</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td>93</td><td>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</td><td>•</td><td>123</td><td></td><td></td><td>153</td><td></td><td></td><td>183</td></t<>	3	3			33	,		63			93	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•	123			153			183
6 6 36 66 96 126 156 186 1 7 7 137 67 97 127 157 187 1 38 68 98 128 158 188 188 1 99 129 159 189 189 189 190 193 162 193 163 193 193 163 193 193<	4	4			34			64		,	94			124			154			184
6 36 66 96 126 156 188 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 98 128 158 188 9 9 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138	5	5			35			65			95			125	***************		155			185
S	6	6			36			66			96	·		126			156			186
8 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 10 22 52 82 112	7	7			37			67			97			127			157			187
10	\$	8			38			68			98			128	1114 . 1		158			188
10	9	9			39			69			99			129			159			189
12		10			40			70			100			130	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		160			190
13		11			41			71			101	110000011110		131			161	110000000000000000000000000000000000000		191
14		12			42			72			102			132			162			192
15		13			43	* 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1		73			103			133			163			193
16		14_			44	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		74			104			134	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		164			194
16		15			45	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		75		;	105			135	*************		165			195
17		16			46			76	h + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		106			136	***************	:	166			196
18		. 17			47			_77			107			137			167			197
19		18			48			78			108			138	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		168			198
20					49			79			109			139			169			199
10 22 7 51 81 111 141 171 201 10 22 7 52 82 112 142 172 202 10 23 12 53 83 113 143 173 203 12 24 15 55 85 115 145 175 205 14 26 15 27 57 87 117 147 177 207 16 28 7 29 59 89 119 149 179 209 209		20	V		50			80			110	************			**************************************		170			200
10 22 7 52 82 112 142 172 202 1		-			51			81			111						171			201
1 23	10				52			82	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		112			142			172			202
12 24 54 84 114 144 174 204 13 25 55 85 115 145 175 205 14 26 56 86 116 146 176 206 15 27 57 87 117 147 177 207 16 28 58 88 118 148 178 208 17 29 59 89 119 149 179 179 209	U					* 1 4 1 7 * * * * * * * * * * * * * * * * * *		83									173	4		203
13 25 55 85 115 145 175 205 14 26 15 27 57 87 117 147 177 207 16 28 58 88 118 148 178 208 179 209 209 119 149 179 209 209 119 149 179 209 209 119 149 179 209 179 209 179								84						144						204
14 26 56 86 116 146 176 206 15 27 57 87 117 147 177 207 16 28 58 88 118 148 178 208 17 29 59 89 119 149 179 179 209	1-12							85			115			145	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		175			205
15 27 1 57 87 117 147 177 207 16 28 1 58 88 118 148 178 208 17 29 59 89 119 149 179 179 209	14										116				* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		176	4		206
16 28 10 10 118 118 148 178 208 17 29 29 29 29 29 209	12								111111111111		117			147						
7 29 59 89 119 149 179 209			V								118	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		148						208
30 60 90 120 150 180 210	17					.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			**************************************		119				1,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0		179			
		30			60			90	************		120			150			180			210